## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE		
FEE DETERMINATION	ant!		03/20/01		
O.I.P.E. CLASSIFIER	100		5-2-01		
FORMALITY REVIEW	BE	897	10-60-70		
RESPONSE FORMALITY REVIEW	<u> </u> lt	907	7-20-51		

## **INDEX OF CLAIMS**

,	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
	(Through numeral) Canceled		Appeal
	Restricted	0	Objected

						<u>-</u>	(1		uyı					
						•		•••••		•••••				
اداد	laim 3						Date							
Cla		₩.	63			-	Ö				-			
_	Driginal	1	Ø	<b>-</b>										
Final	Ę	A.	é	-	$ \cdot $		1							
۳.	-	۲	<b>/</b>	1			-	-		-	_			
ļ	7	/	1	[	Н	<b>,</b>		-	_	$\dashv$	_			
L-	2	4	4	ļ.,	$\vdash$	_		$\vdash$	_					
	3	Щ	Ц	L	oxdot	7			_					
<u> </u>	4	Ш	Н	<u> </u>	<u> </u>			_		-				
ļ	5	Ц	11	_	$\vdash$		Ш		_	Н	_			
<u> </u>	6	Ц	Н	_	L				_					
_	7	Ц	Ц	L	_		L	_						
L_	8	Ц	Ц	L.	Щ				_		_			
	9	Ш	Ц	L			_			$\Box$				
L	10	Ц	Ш	L.		Ľ		L		$\Box$				
	11	Ц	Ш	乚					٠.	Ш				
	12	Ц	L	L_		_	<u> </u>			Щ	<u> </u>			
	13	Ш	Ш	L			L		Ļ.	Ш				
	14	П	lL			_								
	15	$\coprod$	П	Ĺ			L	<u> </u>	L		L.			
	16	П	П	Ι	<u> </u>									
┌╴	V	Ы	П	Ι					l					
Г	18	П	П	Г	П									
Г	19	Π	Π					Ĭ						
	20	П	П	T		Γ	Γ							
-	21	H	H	$\vdash$	H	1	Н	<del>                                     </del>	-					
$\vdash$	22	H	#	1	<del>                                     </del>	Т	$\vdash$	┢			Г			
ļ <del>,</del>	23		╫	H	Н	<del> </del>	一	╁─╌	H	_	_			
$\vdash$	24		H	1	╁	H	-	Н	_		Γ-			
7	25	╌	Ħ	├-	<del>                                     </del>	┢		T			-			
-	26		╁	1	$\vdash$	┢	<del> </del>	1		Г	-			
-	27	H	H	-	1	┢	┢		_	Н	$\vdash$			
┝	28	H	Н	-	┢	<del> </del> —	H	┰	<u> </u>		H			
	29	_	╁╂	<del> </del>	├-	⊢	$\vdash$	+-	┝	┪	Н			
$\vdash$	30	1-4-	H	1	┝╌	┢	╁	┢	$\vdash$	┝╌	-			
	31	₩	н	7	╌	⊢		╁	┢╌		┝			
<u> -</u> -	32	₩	Н	⊬	╁	┢	┝	╁	├		┝			
-	33		14	-	+	-	-	-	$\vdash$	-	$\vdash$			
$\vdash$	34		$\vdash$	1-	+-	$\vdash$	$\vdash$	-	+-	╁╴	$\vdash$			
$\vdash$	35	-	<del> </del>	-	╁	-	$\vdash$	+-	-	┢	-			
⊢	36	-	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$			
<u> </u>	37	-	╌	├-	⊬		├	├-	-	-	-			
⊢	38	+	$\vdash$	╁	├	$\vdash$	-	+-	-	$\vdash$	-			
$\vdash$	_	-	├-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$			-			
	39	┢	<del>  -</del>	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$				
<u> </u>	40	1	-	$\vdash$	⊢	-	-	-	-	-	$\vdash$			
$ldsymbol{ld}}}}}}$	41	L	_	╙	4	<u> </u>	L	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
L_	42	L	<u> </u>	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>	_	_			
L	43	-	L	<u> </u>	Ţ	L	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>			
L	44		L	L	L	<u> </u>	L.	<u>                                     </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L			
	45		L	_	L		<u> </u>	L_	_	L	<u> </u>			
L	46	L	<u> </u>	L	L	_	L	L	$\vdash$	_	<u> </u>			
Ĺ	47	L		L	L	L	L	<u> </u>	L	_	_			
	48		$\Box$	Ĺ	Ĺ	_	L	L_	ļ.,	_	<u> </u>			
$\Box$	49			Ĺ		L	L	<u> </u>	L	ļ	_			
$\overline{}$	50	1	1	1 _	1	1	I	ı	ı	ł	l			

BEST AVAILABLE COPY

<u></u>						0					-1
Cla	im		_	<del>, -</del> -	-	Dat	e		_		_
Final	Original										
-	51			$\dashv$	$\vdash$	ᅥ			$\neg$		
-	52				_		H	П			
_	53			П		_					
	54	$\overline{}$	П		П						
	55										
	56										
	57		L				$\Box$				
	58		_	Ш	Ш		_	<u> </u>		Н	
	59		_	Н	Н	$\vdash$	_				_
	60 61		-	Н	Н					Н	
_	62	-	┝	$\vdash$	Н	$\vdash$	-		$\dashv$	-	-
	63	$\vdash$		-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-		
	64	-	┢╾	Н	Н		H	$\vdash$		-	$\vdash$
	65	$\vdash$	-	H	Н		Т	$\vdash$	H		-
-	66	┢	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	1-	$\vdash$	Н	Г	1	<u>~</u> _
_	67	H	Г		Ι		Τ	Г	П		Т
	68		$\Box$			Г					
_	69		Г								
	70		Г				Г				
	71	-	Г			_					
	72										
	73			L		L	L				L
	74	I	L	_		L	<u> </u>	_	_		
	75		_	<u> </u>	L		<b>L</b>	_	_	_	ļ
	76	_	╙	┞	┡	L	<b>↓</b>		L	-	
	77	L	┡	⊢	L	_	<u> </u>	<u> </u>	L	-	-
	78 79	<u> </u>	<del> </del> −	H	-	⊢	╀─	-	H		┝
-	80	_	┝	├	┝		├	-	├-	┝	-
_	81	⊢	├-	-	├-	$\vdash$	<del> </del>	-	-	$\vdash$	
	82	-		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	╁╌	$\vdash$	┝	$\vdash$	-
-	83		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$		Г	<del>                                     </del>			
	84	Т		T	Т	Т		-			
	85			Γ			Г				
	86	Γ									
	87			L			Ĺ			L	Ĺ
	88	L	Ĺ	L	Ĺ		L	<u> </u>	L	L	L
	89	L	L	_	L	_	ļ	L	<u> </u>	L	_
	90	<u> </u>	L	_	L	L	<u> </u>	L.	L_	L	L
	91		L	L	L	_	_	L		_	L
	92	L	_	_	<u> </u>	_	L	_	L	<u> </u>	<b> </b>
	93	<u> </u>	<b> </b>	<b> </b>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_
<u> </u>	94	L	⊢	-	-	-	⊢-	$\vdash$	ļ		-
	95	├-	-		⊢	-	$\vdash$	$\vdash$	├	├	├
-	96 97	-	$\vdash$	-	$\vdash$	-	+	$\vdash$	-	$\vdash$	-
	98	H	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	╁┈	┢		-	├-
	00	-	$\vdash$	┢	<del> </del>	+	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del> -	1-

Cla	im			_		Dat	е				
	_ !										
Final	Original					- 1					
ΙĪ			_	_	4	-	-	_	_	_	Н
_	101	Н			-		$\dashv$			_	$\dashv$
	102 103		-	_		_	Н	-	_	_	-
_	104				_	_	Н			_	Н
	105	-		-		$\exists$		$\dashv$	$\neg$	_	
	106		$\Box$	_			П				
	107										
	108										
	109						Ш				
	110		Ш					_			
	111	_				Щ	Н				Н
	112	_	Н	!		_		_	_		
_	113 114	_			_	_	Н			-	-
_	115		$\vdash$		_	-	Н	Н		-	Н
-	116	_	H			Т	Н				-
_	117			_		П					
	118	T					Г				
	119										
	120										
	121										
	122	<del></del>									
<u>_</u>	123		L		L	L		_			<u>.</u>
_	124	—		_	_	-	H	H	L		
<u> </u>	125		-		-	-	-	-	H		
-	126 127			-	-	$\vdash$	$\vdash$	-			
-	128		-	_	-	┢	-		-		_
	129		_		_	<u> </u>		Г		_	
Г	130	Γ	<u> </u>						1		
Г	131										
	132					L	_	_		L	
_	133		L	_		L	_	_	L	_	_
<u> </u>	134	_	<u> </u>	L	-	-	-	_	<u> </u>	-	Н
<u> </u>	136		<b>├</b> -	┝	-	-	⊢	-	H	-	H
<u> </u>	137	-	-		-	⊢	├	-	-	┝	⊢
┝	138	_	$\vdash$	-	-	$\vdash$	┢	H	-	H	┝╌
H	139		$\vdash$	-	Г	T	一		-	-	Г
Г	140						Π		Γ	_	
_	141	-			Г	Г	Г		Γ		
	142				L						
	143										
	144						_	<u> </u>		ļ	L
L	145	+-	L	<u> </u>	<u> </u>	L	-	ļ_	-	_	L
-	146		<b>L</b>	<u> </u>	-	<del> </del>	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	⊢
	147		-	<del> </del>	├-	├-	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	-
-	145	]—	-	-	+-	-	+-	-	╁	$\vdash$	1
$\vdash$	150	1		$\vdash$	┢	+-	一	Ι-	$\vdash$		
		1	ь	٠				<b>-</b> -			<u>-</u> -

J. 657 (9010)

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)